

EV 907490396

⑯日本国特許庁(JP)

⑮特許出願公開

⑰公開特許公報 (A)

昭54—152319

⑯Int. Cl.²
E 04 C 2/38

識別記号 ⑯日本分類
86(5) B 33

⑯内整理番号
6838—2 E

⑯公開 昭和54年(1979)11月30日

発明の数 1
審査請求 未請求

(全 2 頁)

④建築用パネル

①特 願 昭53—60306

門真市大字門真1048番地 ナシ
ヨナル住宅建材株式会社内

②出 願 昭53(1978)5月20日

⑦出願人 ナショナル住宅建材株式会社
門真市大字門真1048番地

③發明者 中川勇二

⑧代理人 弁理士 伊藤和三郎

明 著 書

⑨発明の名称 建築用パネル

⑩発明請求の範囲

枠体の表面に外装材を表裏両面に前記枠体と外装材に吸込む多數の楔片を打抜き形成した帯板を介して固定してなる建築用パネル。

⑪発明の詳細な説明

本発明は、枠体の表面に外装材を表裏両面に前記枠体と外装材に吸込む多數の楔片を打抜き形成した帯板を介して固定してなる建築用パネルに関するもので、その目的とするところは強度並びに美観の向上と製作に便ならしむんとするにある。

而して本発明は上記した解説であるから、枠体と外装材との間に介在する表裏両面に前記枠体と外装材に吸込む多數の楔片を打抜き形成した帯板とは、枠体と外装材を前記楔片によりて確実に接合して固定すると同時に枠体と外装材とのリブ作用をして強度に補強するから、取品の強度は著しく向上する一方、従来のように

外装材を枠体の表面に釘や鉛等の如き止具を用いて固定するものと異なり、外装材の表面には、これら止具の頭部が露出したり、或いは頭部より発生する頭等による外装材の変色は生じないから、外装上の美観が向上することと勿論、枠体、帯板、外装材をその順序で積層するように重合した後、上方よりプレス機によつて前記枠体、帯板及び外装材を同時に圧縮すれば、成品を連続的に生産することが出来るから、従来の如く煩雑な工程を経るものと較べて製作工程を大幅に短略出来るという至便な効果がある。

⑫図面の簡単な説明

図面は本発明の実施例を示すもので、第1図は分解斜視図、第2図は外装材の固定状態を示す要部の切欠側面図である。

主要符号 1 ……枠体、2 ……外装材、3 ……楔片、4 ……帯板。

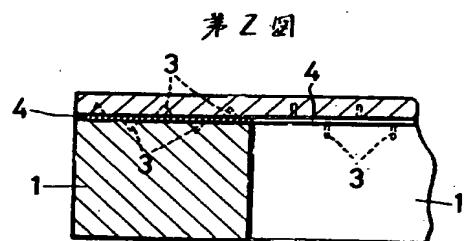
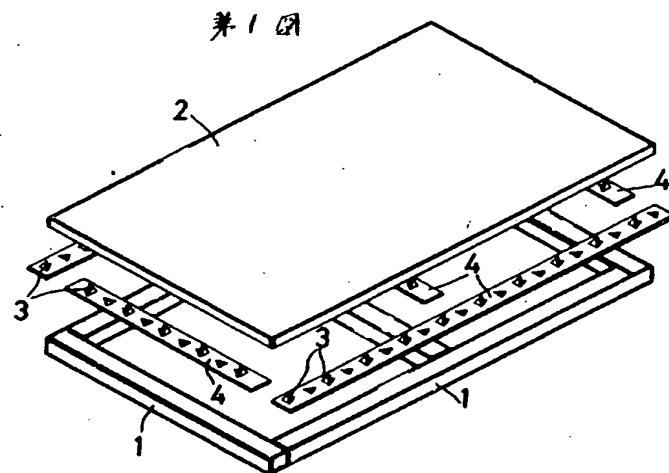
特許出願人

ナショナル住宅建材株式会社

代理人 伊藤和三郎

EV 907490396

特開昭54-152319(2)



EV 907490396

JP-A-S54-152319

Japanese Patent Unexamined Publication No. S54-152319

Date of Publication: November 30, 1979

Application No. S53-60306

Date of Application: May 20, 1978

Inventors: Yuji Nakagawa

Applicant: National Housing Building Material Co., Ltd.

Title of the Invention: ARCHITECTURAL PANEL

Claims:

1. An architectural panel comprising a frame body, an armoring material, many wedge pieces, and a band plate, wherein the armoring material is secured to a front surface of the frame body by way of the band plate formed by punching out the many wedge pieces buckling in said frame body and armoring material in both front and rear surfaces thereof.

Brief Description of the Drawings:

Drawings show an embodiment of the present invention, Fig. 1 is an exploded perspective view, and Fig. 2 is a partial side-elevational view of an important portion in a state of securing an armoring material thereon.

A main symbol 1 ... a frame body, 2 ... an armoring material, 3 ... wedge pieces, 4 ... a band plate.

Note:

If further translation is needed, please let us know.